

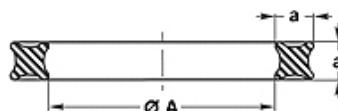
# QR (70° Shore NBR)

Х-пръстен, 70SH NBR

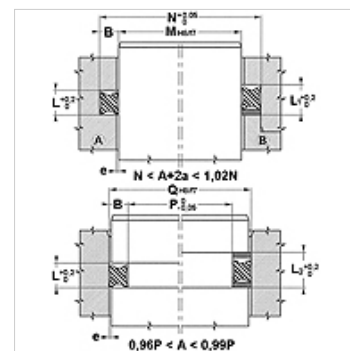
**HANSA FLEX**

## Свойства

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Конструкция               | Х-пръстен                               |
| Работно налягане          | до 150 bar, с опорен пръстен до 400 bar |
| Скорост при плъзгане max. | 0,5 m/s                                 |
| Температура min.          | -30 °C                                  |
| Температура max.          | 110 °C                                  |
| Течности                  | минерални масла<br>HFA, HFB             |
| Монтаж                    | във външни жлебове и вътрешни жлебове   |
| Материал                  | NBR 70 твърдост по Шор А                |



| Spaltmaß / Clearance |        |
|----------------------|--------|
| a                    | e max. |
| 1,78                 | 0,05   |
| 2,62 - 3,53          | 0,07   |
| 5,34 - 6,99          | 0,10   |



## Указание

въртеливи движения (посъветвайте се с нас) до 2 м/сек  
QR6, QR7, QR8 трябва да бъдат монтирани в отворен жлеб от тип В  
размер на хлабината:

a= 1,78; e макс.=0,05

a= 2,62 - 3,53; e макс.=0,07

a= 5,34 - 6,99; e макс.=0,1

## Описание

малко необходимо място и слабо триене  
многобройни възможности за приложение в статичния и динамичния диапазон, при  
въртеливи движения не е възможно изкривяване

## Указания за поръчка

При специални работни условия (течност, температура, налягане ...) моля да се  
обръщате към нас.

Възможен е друг материал: NBR 90, EPDM, MVQ, FPM

## Артикул

| Обозначение | a<br>(mm) | Ø A<br>(mm) |
|-------------|-----------|-------------|
| QR 6        | 1,78      | 2,90        |
| QR 7        | 1,78      | 3,68        |
| QR 8        | 1,78      | 4,47        |
| QR 9        | 1,78      | 5,28        |
| QR 10       | 1,78      | 6,07        |
| QR 11       | 1,78      | 7,65        |
| QR 12       | 1,78      | 9,25        |
| QR 110      | 2,62      | 9,19        |
| QR 111      | 2,62      | 10,77       |
| QR 112      | 2,62      | 12,37       |
| QR 113      | 2,62      | 13,94       |
| QR 114      | 2,62      | 15,54       |
| QR 115      | 2,62      | 17,12       |
| QR 116      | 2,62      | 18,72       |
| QR 117      | 2,62      | 20,29       |
| QR 124      | 2,62      | 31,42       |
| QR 210      | 3,53      | 18,64       |
| QR 211      | 3,53      | 20,22       |
| QR 212      | 3,53      | 21,82       |
| QR 213      | 3,53      | 23,40       |
| QR 214      | 3,53      | 24,99       |
| QR 215      | 3,53      | 26,58       |
| QR 216      | 3,53      | 28,17       |
| QR 217      | 3,53      | 29,75       |
| QR 218      | 3,53      | 31,34       |
| QR 219      | 3,53      | 32,92       |
| QR 220      | 3,53      | 34,52       |
| QR 221      | 3,53      | 36,09       |
| QR 222      | 3,53      | 37,69       |



Въпреки най-старателната проверка не са изключени грешки и ние не поемаме гаранция за съдържанието на данни.

20.04.2026

HANSA-FLEX AG

www.hansa-flex.com

1

# QR (70° Shore NBR)

X-пръстен, 70SH NBR

**HANSA FLEX**

## Артикул

| Обозначение | a<br>(mm) | Ø A<br>(mm) |
|-------------|-----------|-------------|
| QR 223      | 3,53      | 40,87       |
| QR 224      | 3,53      | 44,05       |
| QR 325      | 5,34      | 37,47       |
| QR 326      | 5,34      | 40,65       |
| QR 327      | 5,34      | 43,82       |
| QR 328      | 5,34      | 47,00       |
| QR 329      | 5,34      | 50,16       |
| QR 330      | 5,34      | 53,34       |
| QR 331      | 5,34      | 56,52       |
| QR 332      | 5,34      | 59,69       |
| QR 333      | 5,34      | 62,87       |
| QR 334      | 5,34      | 66,04       |
| QR 335      | 5,34      | 69,22       |
| QR 336      | 5,34      | 72,39       |
| QR 337      | 5,34      | 75,57       |
| QR 338      | 5,34      | 78,74       |
| QR 339      | 5,34      | 81,92       |
| QR 340      | 5,34      | 85,09       |
| QR 341      | 5,34      | 88,27       |
| QR 342      | 5,34      | 91,44       |
| QR 343      | 5,34      | 94,62       |
| QR 344      | 5,34      | 97,79       |
| QR 345      | 5,34      | 100,14      |
| QR 346      | 5,34      | 104,14      |
| QR 347      | 5,34      | 107,32      |
| QR 348      | 5,34      | 110,50      |
| QR 349      | 5,34      | 113,67      |
| QR 356      | 5,34      | 135,89      |
| QR 425      | 6,99      | 113,67      |
| QR 426      | 6,99      | 116,84      |
| QR 427      | 6,99      | 120,02      |
| QR 428      | 6,99      | 123,20      |
| QR 429      | 6,99      | 126,37      |
| QR 430      | 6,99      | 129,54      |
| QR 431      | 6,99      | 132,72      |
| QR 432      | 6,99      | 135,90      |
| QR 433      | 6,99      | 139,06      |
| QR 434      | 6,99      | 142,24      |
| QR 435      | 6,99      | 145,42      |
| QR 436      | 6,99      | 148,60      |
| QR 437      | 6,99      | 151,77      |
| QR 438      | 6,99      | 158,12      |
| QR 439      | 6,99      | 194,47      |
| QR 440      | 6,99      | 170,82      |
| QR 441      | 6,99      | 177,17      |
| QR 442      | 6,99      | 183,52      |
| QR 443      | 6,99      | 189,97      |
| QR 444      | 6,99      | 196,22      |
| QR 445      | 6,99      | 202,57      |
| QR 446      | 6,99      | 215,27      |
| QR 447      | 6,99      | 227,97      |
| QR 448      | 6,99      | 240,67      |
| QR 449      | 6,99      | 253,30      |
| QR 450      | 6,99      | 266,07      |
| QR 451      | 6,99      | 278,77      |
| QR 452      | 6,99      | 291,47      |
| QR 453      | 6,99      | 304,17      |
| QR 454      | 6,99      | 316,87      |
| QR 455      | 6,99      | 329,57      |
| QR 456      | 6,99      | 342,30      |
| QR 457      | 6,99      | 355,00      |
| QR 458      | 6,99      | 367,67      |
| QR 459      | 6,99      | 380,37      |



Въпреки най-старателната проверка не са изключени грешки и ние не поемаме гаранция за съдържащите се данни.

20.04.2026

HANSA-FLEX AG

[www.hansa-flex.com](http://www.hansa-flex.com)

# QR (70° Shore NBR)

X-пръстен, 70SH NBR

## Артикул

| Обозначение | a<br>(mm) | Ø A<br>(mm) |
|-------------|-----------|-------------|
| QR 460      | 6,99      | 393,07      |